

## DAFTAR PUSTAKA

- Agarwal, S., & Rao, A. V. (2000). Tomato lycopene and its role in human health and chronic diseases. *National Center for Biotechnology Information, U.S. National Library of Medicine*.
- Agarwal, A., & Said, T. M. (2004). Oxidative stress, DNA damage and apoptosis in male infertility: a clinical approach. *BJU International*, 95, 503-507.
- Agarwal, A., Sushil, A. P., & Said, T. M. (2005). Prevention of Oxidative Stress Injury to Sperm. *Journal of Andrology*, 26(6).
- Amarudin. (2012). *Pengaruh Merokok Terhadap Kualitas Sperma pada Pria dengan Masalah Infertilitas Studi Kasus Kontrol di Jakarta Tahun 2011*. Universitas Indonesia, Jakarta.
- Apriora, V. D., Amir, A., & Khairsyaf, O. (2015). Gambaran Morfologi Spermatozoa pada Perokok Sedang di Lingkungan PE Group yang Datang ke Bagian Biologi Fakultas Kedokteran Universitas Andalas. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 4, 425-429.
- Aryoseto, L., 2009. Hubungan Antara Jumlah Leukosit dengan Morfologi Spermatozoa Pada Pasien Infertilitas di Rumah Sakit Dokter Kariadi. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro, Semarang.
- Budiman. (2011). Hubungan Usia, Kebiasaan Merokok, Kebiasaan Minum Alkohol, dan Konsumsi Obat-obatan dengan Kualitas Sperma di Fertility Centre RSIA Melinda Bandung Tahun 2011.
- Claudia, V., Queljoe, E. d., & Tendean, L. (2013). Perbedaan Kualitas Spermatozoa Mencit jantan (*Mus Musculus L*) yang Diberikan Vitamin C Setelah Pemaparan Asap Rokok. *Jurnal e-Biomedik (eBM)*, 1, 629-634.
- Guyton, A.C., Hall, J.E., 2007. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*. Edisi 11. Jakarta. EGC
- Halima, N. B., Slima, A. B., Moala, I., Fetoui, H., Pichon, C., Gdoura, R., & Abdelkafi, S. (2014). Protective Effect of Oat Oil on Deltamethrin Induced Reprotoxicityin Male Mice. *Journal of The Royal Society of Chemistry*
- Hayati, A., S. Mangkoewidjojo., A. Sukarti., 2006, Hubungan Kadar MDA Sperma dengan Integritas Membran Spermatozoa Tikus (*Rattus norvegicus*) setelah Pemaparan 2-Methoxyethanol, <http://journal.discoveryindonesia.com/index.php/hayati/article/viewPDFInterstitial/69/77>

- Hernani, & Rahardjo, M. (2005). *Tanaman Berkhasiat Antioksidan*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Idris, R., Bhanu., & Hartamto, H. (2006). Logam Berat, Radiasi, Diet, Rokok, Alkohol, dan Obat-obatan sebagai Penyebab Infertilitas Pria. *Jurnal Keperawatan Indonesia*, 10, 70-75.
- Jasda, A., winarto, & kristina, T. N. (2014). Pemberian Virgin Coconut Oil untuk Meningkatkan Jumlah dan Motilitas Spermatozoa Studi pada Tikus Wistar dengan Diet Tinggi Lemak. *Panel Gizi Makanan*, 37(2), 161-167.
- Junqueira, L.C. (2007). *Histologi Dasar: Teks & Atlas*. Ed. 10. Jakarta: EGC, 451.
- Kailaku, S. I., Dewandari, K. T., & Sunarmani. (2007). Potensi Likopen dalam Tomat untuk Kesehatan. *Buletin Teknologi Pasca Panen Pertanian*, 3, 50-58.
- Kusuma, D. A., Yuwono, S. S., & Wulan, S. N. (2004). Studi Kadar Nikotin dan Tar 9 Merk Rokok Kretek Filter yang Beredar di Wilayah Kabupaten Nganjuk. *J.Tek Pert*, 5, 151-155.
- Lay, BW. (1994). *Analisis Mikroba di Laboratorium*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada. Halaman 67-71.
- Ma'sum, J., Isnaeni, Primaharinastiti, R., & Annuryanti, F. (2014). Perbandingan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Aseton Tomat Segar dan Pasta Tomat terhadap 1,1-Diphenyl-2-Picrylhidrazyl (DPPH). *Jurnal Farmasi dan Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 1, 59-62.
- Maskar, & Gafur, S. (2006). *Budidaya Tomat: Agro Inovasi*
- Maulida, D., & Zulkarnaen, N. (2010). *Ekstraksi Antioksidan (Likopen) dari Buah Tomat dengan Menggunakan Solven Campuran, n-Heksana, Aseton, dan Etanol*. Universitas Diponegoro.
- Muliartha, I. K. G., Sriwahyuni, E., & Yuliawati. (2009). Pemberian Kombinasi Vitamin C dan E Peroral Memperbaiki Kerusakan Hepar Akibat Paparan Rokok Kretek Sub kronik. *Jurnal Kedokteran Brawijaya*, XXIV, 23-27.
- Nasihun, T. (2012). Perran ROS terhadap Fungsi Spermatozoa. *The Journal Of Andrology Indonesia*.
- Palupi, H. D., & Juwono. (2006). Pengaruh Pemberian Jus Buah Tomat (*Lycopersicum esculentum*, Mill) Terhadap Viabilitas Spermatozoa Mencit Balb/C Jantan Yang Diberi Paparan Asap Rokok. *Universitas Diponegoro Semarang*.
- Pracaya. (1998). *Bertanam Tomat*.

- Prayoga, P. R. (2015). The Effect of Tomato (*Lycopersicum esculentum*, Mill) to Amount Motility and Morphology of Spermatozoa in Cigarettes-Induced Infertility Patient. *J Majority*, 4, 60-66.
- Putra, Y. (2014). Pengaruh Rokok Terhadap Jumlah Sel Spermatozoa Mencit Jantan (Mus Musculus, Strain Jepang). *Jurnal Sainstek*, Vol. VI No. 1, 30-42.
- RI, K. K. (2015). Perilaku Merokok Masyarakat Indonesia Berdasarkan Riskesdas 2007 dan 2013. *InfoDATIN*.
- Sastroasmoro S, Ismael S, 2011, Dasar-Dasar Metodologi Penelitian Klinis, Edisi ke-4, Sagung Seto
- Sherwood, L., 2012. Fundamentals of Human Physiology, Fourth Edition, Canada.
- Sitepoe, M. 1997. Usaha Mencegah Bahaya Merokok. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta
- Suciati, T., Ismono, D., & Iwan, J. (2012). Pengaruh Likopen terhadap gambaran Tubulus Seminiferus dan Kualitas Sperma Mencit (*Mus Musculus L.*) yang Terpapar Asap Rokok.
- Sugeng, S. U., Tiono, h., & Anandaputri, V. N. (2010). Pengaruh Pasta Tomat (*Solanum lycopersicum*) terhadap Diameter Tubulus Seminiferus Mencit (*Mus Musculus*) Galur DDY yang Terpapar asap Rokok Berfilter. *JKM*, 10, 47-54.
- Sukmaningsih, A. (2009). Reduction on The Number of Pachytent Spermatozoa and Spermatozoa of Mice (*Mus musculus*) Seminiferous Tubules testis Exposed by Cigarette Smoke *Jurnal Biologi*, 8(2), 31-35.
- Sukmaningsih, A. A. S. A., Ermayanti, I. G. A. M., Wiratmini, N. I., & Sudatri, N. W. (2011). Gangguan Spermatogenesis Setelah Pemberian Monosodium Glutamat pada Mencit (*Mus musculus L.*). *Jurnal Biologi*, XV (2), 49-52.
- Syamsuni, H. (2006). *Farmasetika Dasar dan Hitungan Farmasi*. Jakarta: EGC.
- Reimondos, A., Utomo, I. D. S., McDonald, P., Hull, T., Suparno, H., & Utomo, A. (2012). Merokok dan PEmduduk Dewasa Muda di Indonesia. *The 2010 Greater Jakarta Transition to Adulthood Survey Policy Background No. 2*.
- Wawrzyniak, A., Marciniak, A., & Rajewska, J. (2005). Lycopene Content Of Selected Foods Available On The Polish Market And Estimation Of Its Intake. *Polish Journal Of Food And Nutrition Sciences*, 14/55, 195-200.

World Health Organisation (WHO), 2010, WHO Laboratory Manual for the Examination and Processing of Human Semen, 5th ed. Geneva: World Health Organization

Wulandari, A. S. (2009). *Pengaruh Tomat (Solanum Lycopersicum L) terhadap Spermatogenesis dan Kualitas Spermatozoa Rattus Norvegicus L Pasca Pemberian Nikotin*. Universitas Sebelas Maret, Surakarta.

Yulianto, R. A. (2013). *Pengaruh Vitamin E terhadap Kualitas Sperma Tikus Putih yang Dipapar Timbal*. Universitas Negeri Semarang.

Zulfa, I., & Juwono. (2006). *Pengaruh Pemberian Jus Tomat (Lycopersicum esculentum Mill) terhadap Morfologi Spermatozoa Mencit Strain Balb/c Jantan yang dipapar Asap Rokok*.